耐高温防火高强度绑线

产品说明

- JKT 系列绑线是属于芳香族聚酰胺纤维，具有高强度-轻量化特性，其强度为同等质量钢线的 5 倍，而其密度却仅为钢线约 1/5。
- 非金属材质不会影响马达或变压器电磁感应，可取代金属固定配件。而且不会有生锈现象，避免造成因锈屑而导致的绝缘失效。
- 高耐温性，阻燃性佳，不熔解不助燃，高达 427°C 才会开始碳化。

特　　点

- 低延伸率，高模数，抗拉强度好。柔韧性好，容易操作。
- 不易磨损或断裂，耐冲击性和耐化学性佳。
- 在-196°C~+204°C 下可长时间连续工作，短时间耐温亦可达 538°C。
- 低比重，热膨胀系数低，稳定性高。
- 可编织，或是搭配其它高分子树脂，作为复合材料之应用。

用　　途

- 加捻纱线适合 H 级以上高温马达绑线，线圈固定。
- 在大型马达或发电机上亦可以和固定索搭配使用，使结构更完整。
- 纤维丝适合搭配环氧树脂，应用于电机转子线圈或磁铁固定，替代传统以铜线或铁环的固定方式。

产品规格

	纤维丝					捻线
产品编号	JKT-200	JKT-400	JKT-1000	JKT-1500	JKT-3000	JKT-6
规格 (Denier)	200	400	1000	1500	3000	1500/双股
断裂强度(N)	50.18	97.79	239.8	342.7	672.4	588.78
断裂延伸率(%)	3.06	3.25	3.57	3.51	3.77	8.95
张力模数(cN/tex)	7,015	6,567	5,240	5,020	4,730	-
每公斤长度(M)	44,997	22,500	9,000	6,000	3,000	2,770

傑地有限公司 www.jasdi.com.tw
台北：886-2-26008672　台中：886-4-25685848
东莞：86-769-88188707　jasdikao@ms21.hinet.net

杰研贸易（上海）有限公司
www.jasdi.com.cn · jasdi@jasdi.com.cn
TEL：021-58356975 · FAX：021-58356976